TOSHIBA
Leading Innovation

E-CORE™ [イー・コア]

LEDミニライト
4000シリーズ

AL-LED-ML-W-4（昼白色相当）・AL-LED-ML-L-4（電球色相当）

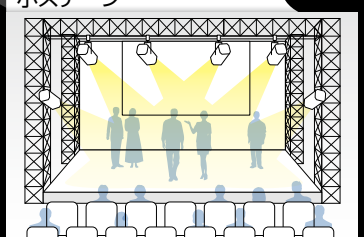
eco スタイル

小型・高出力のオールインワンLEDライト

電源内蔵・手元調光機能付・バンドア付属でポータビリティに優れたライトです。灯具の熱が少なく、撤収が容易に行えますので移動用機材として最適です。小型・省電力で高出力。用途を選ばずお使いいただけます。

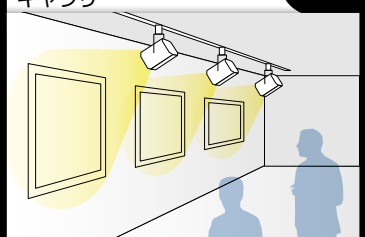
使用例　テレビ・スタジオ・商業施設・宴会場など幅広く使用出来ます

小ステージ



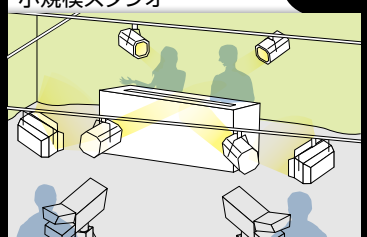
一般コンセントからの電源供給が可能です。
場所を選ばずにご使用いただけます。
（プラグは平行接地極付です。）

ギャラリー



紫外線をほとんど含まないため、被照射物の退色や劣化が少なく、ギャラリーや商品ディスプレイに最適です。

小規模スタジオ



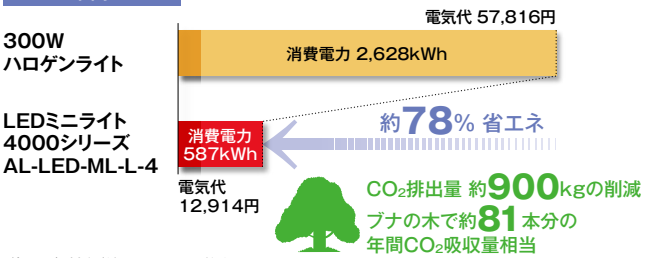
長寿命のため、電球交換時のわずらわしさがありません。シュートの手間も軽減しました。

東芝ライテック株式会社

■省エネと経済効果（AL-LED-ML-L-4の場合）

3台設置、1日の使用時間を8時間とした場合、

1年間で



・使用電気料金単価を22円として算出しています。
・CO_2排出量は消費電力量に排出係数0.43kg-CO_2/kWhを乗じて算出しています。経済産業省「産業構造審議会環境部会地球小委員会資源・エネルギーワーキンググループ（2009年度）」に基づいています。
・1本のブナの木が1年間に吸収するCO_2を約11kgとして算出しています。

■特長

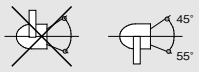
光
- 照射光に熱線と紫外線をほとんど含まない、照射対象にやさしいあかりです。

寿命
- 定格寿命20,000時間※。電球交換の手間がありません。
  ※全光束が初期全光束の70%、または光度が初期光度の70%に低下するまでの時間
- 廃棄物を軽減することでも環境保護に貢献できます。

調光
- 手元調光による5～100%の調光が可能です。
- テレビカメラ撮影時でのフリッカがありません。撮影に適しています。

静音
- 自然空冷を採用していますので、ファンなどのうなり音がありません。
- 静かな環境を求める場所にも、安心してお使いいただけます。

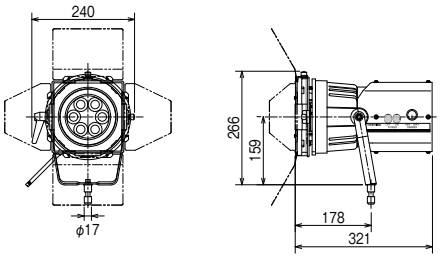
仕様一覧・LEDミニライト 4000 シリーズ

形名	AL-LED-ML-W-4	AL-LED-ML-L-4
商品コード	548 12030	548 12031
入力電圧	AC100V※1	
定格消費電力	67W	
相関色温度	5500K※2	3050K※2
平均演色評価数	Ra85	
使用周囲温度	5～35℃	
最高表面温度	75℃	
本体質量	灯具本体 3.5kg・バンドア 0.44kg	
材質	AIP（アルミニウム）・PPS樹脂	
ダボ	φ17mm	
外装	メラミン焼付塗装（黒）	
プラグ	平行接地極付プラグ	
電源コード	VCTF（ビニルキャブタイヤコード） 1.25mm²×3芯×1.5m	
使用角度範囲		

本仕様は弊社の標準仕様を表しています。
※1 純直電源をご使用ください。
※2 LED素子にはバラツキがあり、同一の形名においても光色、明るさ、演色性が異なることがあります。

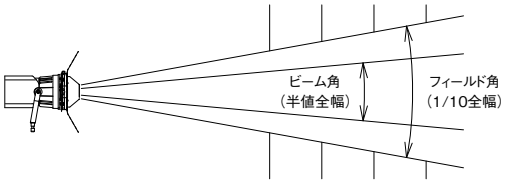
[外観]

[外形図]



[照度データ]※2

投光距離(m)		2	3	4	5
投光円径 (m)		φ2.8	φ4.2	φ5.6	φ7.0
AL-LED-ML-W-4					
ビーム角 44.6° フィールド角 71.8°	中心照度 (lx)	1326	589	332	212
AL-LED-ML-L-4					
ビーム角 44.4° フィールド角 71.5°	中心照度 (lx)	1144	508	286	133



安全にお使いいただくために

⚠警告
- 演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。一般照明器具として使用する製品ではありません。
- 器具の点灯中および消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。
- 器具の使用角度に制限があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく使用してください。使用角度範囲を超えると、器具の破損の原因となります。
- 器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取付けてください。接触していると火災の原因となります。

⚠注意
- この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。
- この器具は最高周囲温度以下で使用してください。破損・変形・火災の破裂の原因となることがあります。
- 器具の取付・設置・使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
- 器具の取付・設置に方向性のある器具があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく取付けてください。指定以外の取付を行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。

お買い物・使い方・修理のご相談は「東芝ライテック照明ご相談センター」（通話料無料）0120-66-1048
365日 電話でお応えします。受付時間 9:00~20:00
◎携帯電話・PHSなどからのご利用は 046-862-2772（有料） ◎FAX 0570-000-661

●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

⚠ 安全にご愛用いただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

東芝ライテック株式会社
http://www.tlt.co.jp/

システム事業部
〒212-8585
神奈川県川崎市幸区堀川町72-34
TEL.044-331-7547

東芝エルティーエンジニアリング株式会社 http://www.lte.co.jp/

アートライティング事業部	〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7581	FAX.044-548-9638
北海道地区	〒063-0814 北海道札幌市西区琴似4条2-1-2 コルテナII	TEL.011-624-1181	FAX.011-615-3169
東北営業所	〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町2-2-2 東芝仙台ビル4階	TEL.022-264-7261	FAX.022-263-7660
首都圏営業所	〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34	TEL.044-331-7585	FAX.044-548-9638
横須賀営業所	〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1	TEL.046-862-2171	FAX.046-861-0622
中部営業所	〒451-0064 愛知県名古屋市西区名西2-33-10 東芝名古屋ビル6階	TEL.052-528-1542	FAX.052-528-1545
関西営業所	〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-3-7 北ビル6階	TEL.06-6208-6111	FAX.06-6208-6118
中国営業所	〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町7-18 東芝フコク生命ビル8階	TEL.082-212-1242	FAX.082-212-1249
九州営業所	〒810-0072 福岡県福岡市中央区長浜2-4-1 東芝福岡ビル4階	TEL.092-735-3124	FAX.092-735-3125

● 仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。
● 製品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
● 事業場名称、電話番号などの変更があることをご了承ください。
● このカタログは平成24年1月現在のものです。

日本国内専用
Use only in Japan

C-3449 | 0112 | 3t | LH